Index of Claims

	n/Cor	

10/767,603

Examiner Ryan Gleitz Applicant(s)/Patent under Reexamination

RIECK ET AL.

Art Unit

2852

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																							
1 1 51 52 53 4 4 55 53 54 55 55 56 55 56 55 58 99 99 55 59 90 90 60 90 90 90 60 90	Cla	im	Date					Cla	Date														
1 1 51 52 53 4 4 55 53 54 55 55 56 55 56 55 58 99 99 55 59 90 90 60 90 90 90 60 90			8 19 24										Final	Original									
2 3 4 4 5 6		1	./	<u> </u>	Ħ	П								51									目
3 4 5 5 6 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 66 19 66 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 30 73 31 73 32 73 33 74 40 74 41 74 42 74 33 84 33 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92			-											52	\Box								╗
4 5 5 6 7 7 8 8 9 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 76 27 77 28 78 29 79 30 81 31 82 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 44 94			_											53	\Box								\neg
5 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 39 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94<	\Box		 																				\neg
6 7 7 8 8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 86 87 37 88 89 90 90 90 91 91 92 93 44 94 44 94 97 98		5												55									
7 8 8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 67 67 18 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94	<u> </u>				Г																		
8 9 10 60 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 45 95 93 99																							
9 10 60 60 11 62 63 63 13 64 64 65 15 65 66 67 16 66 67 67 18 68 69 69 20 70 70 71 21 71 72 73 23 73 73 74 25 75 75 77 28 78 79 80 30 31 81 83 32 33 83 84 33 84 84 84 33 84 85 85 36 86 86 87 37 38 88 89 40 90 90 90 44 94 95 96 47 97 97 97 48 99 99 99																							\Box
10					Г	_																	\neg
11 12 61 62 63 13 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 65 65 66 66 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 79 33 33 33 33 34 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td></t<>					\vdash																		\neg
12 13 62 63 14 64 65 65 15 66 67 66 17 68 69 69 20 70 71 72 21 72 73 74 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 81 31 81 82 83 33 84 84 85 36 86 86 87 37 88 89 99 40 90 90 90 44 94 94 94 44 94 99 99						Г						ĺ									Г		
13 14 63 64 64 15 65 66 67 66 67 68 67 68 69 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																							
14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 93 44 99 45 96 99 99	\vdash																					П	
15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 28 79 30 80 31 82 32 83 33 84 35 86 37 85 38 84 39 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 99 45 96 96 97 48 99	ļ		Г	 								1											\Box
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 76 77 77 78 79 78 79 78 79 <t< td=""><td></td><td>15</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>\Box</td></t<>		15	1									1		65								П	\Box
17 18 67 68 19 68 69 70 21 70 71 72 22 73 74 74 25 75 75 75 26 76 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 84 84 84 35 86 85 86 37 38 88 89 40 90 90 90 41 91 92 43 94 95 46 96 97 48 99 99												1		66	П							$\overline{}$	
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 85 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г									1										П	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99				· · ·			Г					1											
20 21 21 70 22 71 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99							Г					ĺ											
21 71 22 73 24 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Ī											П								
22 23 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 78 79 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>١.</td><td></td><td>71</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>												١.		71	П								
24 74 25 75 26 77 27 76 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		22				Г	Г					1											
24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		23]		73									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99			Π									1											
27 28 29 77 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 91 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99		25	Γ		Т					Г]		75									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			Г	Π	П	Г]		76									
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		27	Г					Γ				1		77									
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		28		Τ								1		78									
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99				П	Π	Π]											
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99					П]											
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99				T		П		İ		Γ		1		81			Г						
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		32	П		1			l			Γ]		82							<u> </u>		
35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33								Π	Γ]		83									
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99									Π]		84				<u> </u>				L	
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		35		Г	Γ	Γ			L^-		Ĺ]					Ĺ	匚	\Box			L	
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36				\Box		L^{-}]					匚	Ĺ				L	Ш
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37]							\Box		\Box	<u> </u>	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38						Γ	Γ	L^{-}	\Box]							Ĺ				
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L^-		L^{-}				Ĺ]		89	Ĺ				L		L	\perp	Ш
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	Γ			Γ]		90	,		匚	L			匚	匸	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41			\mathbf{I}^{-}				L]								L	\perp	_	Ш
43		42	Γ	Γ		L^{-}]		92	Ĺ					\perp	L	匚	Ш
45		43	\Box		\prod			L]				L						<u> </u>	Ш
46			L					L			L				L	L	<u> </u>	<u> </u>	1_	$oxed{oxed}$	_	 	Ш
47					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	Ĺ		oxdot	L			1		95	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	1_	上	Ш
48 98 99 99						匚		oxdot			oxdot	1	<u> </u>		1_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	1_	\perp	1_	1	↓_	\sqcup
49 99 99			\perp		Ĺ	L	L		L		L	1		97	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	\perp	\perp	1	<u> </u>	丄	igspace
		48	oxdot	\perp				\perp		匚	L				_	L	_	\perp	丄	丄	1_	<u> </u>	Щ
50		49	\perp	\Box				L			L	1		99	$oxed{oxed}$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	\perp	1	_	ـــ	Щ
		50		L		1_	1_	1	丄	1_		J		100	<u>L.</u>	L	L.	L	\perp			<u> Т </u>	Ш

Cla	im					ate				_
		- [,					П	T		
Final	Original									
	51									
	52	\Box					_	_		
	53	_	_	_		\sqcup	_	4	_	
	54	\dashv		_			\dashv	-		
<u> </u>	55 56	\dashv				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	
	57	\dashv	-1			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	
	58	一	\dashv			-	-	1	_	
	59			_			T		\exists	
	60									
	61									
	62	_	_					_		
	63					Ш		\dashv		
<u> </u>	64	_			_				_	
	65 66	-	\dashv			$\vdash \vdash$	\dashv	-	-	
\vdash	67					\vdash		\dashv	-	
	68			_	-		\dashv	\dashv		
\vdash	69			_		П		一		
	70				\vdash					
	71									
	72									
	73									
	74			_	<u> </u>		\dashv	_		<u> </u>
-	75	-					-	_	_	┝
	76 77	\vdash		├	-	\vdash	\vdash			-
—	78	Н		-					-	-
	79			-	t	1				-
	80				Г					
	81									
	82									
	83	Ш				\sqcup	Ш		_	_
<u> </u>	84	<u> </u>		_	-	<u> </u>			<u> </u>	
<u> </u>	85 86	-	_	\vdash	\vdash	├-	\vdash	_	-	\vdash
-	87		_	\vdash	╁	+	H		├	\vdash
	88	\vdash	-		-	\vdash		Н	 	
	89	\vdash		Т	Г	T		_	T	
	90	,								
	91				Г					
	92			\Box	L	<u> </u>		L		L
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┞-	<u> </u>	_	_	1
-	94	_	<u> </u>	\vdash	-	 	L	-	-	\vdash
-	95 96	├	-	\vdash	-	╌	-		-	╁
\vdash	96	-	⊢	-	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash
-	98		-	\vdash	+	\vdash	1	-	Н	1
	99	1	\vdash	\vdash	t	\top	\vdash	\vdash	1	T
1	100	\vdash	 	+	+	+	1		 	1

Cla	Date										
Final	Original										
	101		_				\vdash	-			
	102										
	102 103										
	104 105										
	105			L				<u></u>			
	106 107 108				_	<u> </u>	<u> </u>				
	107	H		<u> </u>	<u> </u>	_	_	⊢	_		
	108	H	-	 	┢	┝	-		-		
	110	_		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	Н	
-	110 111	Н	\vdash	⊢	-	H		┢		Н	
	112	\vdash		┢	┢			H		Н	
	112 113							_		H	
	114			Г				厂		П	
	115						Г				
	116										
	117										
	118 119							L.			
	119		_	Ľ	L	<u> </u>				Ш	
	120			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш	
	120 121 122	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	122	<u> </u>	_	┡	├-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	123 124 125	-	⊢	╀	├	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	124	├		⊢	┝		-	\vdash	⊢	⊢┤	
	125	┢	⊢	-	├	-	⊢	├	-	Н	
	127	H	\vdash	╁	├	 	\vdash	H	├—	Н	
-	126 127 128	 -	┢	-	-	-	\vdash	\vdash	 	H	
	129	1	 	t	\vdash	╁	1		H	Н	
_	129 130 131 132	1			╁	 	t	t	 	М	
	131	T		T	1	Т				П	
	132	T	Π								
	1 133										
	134 135 136			L			L				
	135	<u> </u>		 _	1	\vdash	↓	_	 	\sqcup	
<u> </u>	136	1	\vdash		\vdash	1	▙	├-	├	\vdash	
<u> </u>	137 138		1	\vdash	┼-	-	\vdash	\vdash		H	
<u> </u>	138	\vdash	\vdash	╁	╀	╄	⊢	\vdash	⊢	-	
	139 140	\vdash	├	╁	┢	┢	╁	╁╌	╁	\vdash	
	141	+	\vdash	╁╌	╁╴	+-	+	\vdash	+	+	
 	142	\vdash	+	+-	╁	\vdash	H	\vdash	+-	\vdash	
-	143	T		T	†-	\top	t	十	1	_	
	144	T	\vdash	t	T	1	\vdash	\vdash	1	T	
—	145	1	T	1	T	T	T	T	1	\vdash	
	146	1	T	T				1	1	Т	
	147			Γ		1.	I			\Box	
	148				L	oxdot					
	149	\Box			\Box	厂		L		\Box	
	150		L				<u>l</u> .				